Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 10:02

Link do produktu: https://pentagon.pl/wiatrowka-pcp-optima-by-hatsan-factor-fde-4-5-mm-p-14270.html



Wiatrówka PCP Optima by Hatsan Factor FDE 4,5 mm

Cena	**3 299,00 zł**
Numer katalogowy	**053-463**
Kod EAN	**3435610814100**
Wykończenie kolby/osady	**polimer**
Cechy dodatkowe	**regulowany spust, kolba z regulacją długości**
Typ śrutu	**diabolo**
Typ zasilania	**PCP**
Typ zabezpieczenia	**bezpiecznik manualny**
Wymagane zezwolenie?	**nie**
Typ szyny	**22 mm (picatinny), 11 mm (dovetail)**
Odrzut	**brak**
Możliwość zamontowania	**celownik optyczny, statyw**
Magazynek	**jest**
Klasa celności	**precyzyjna**
Kaliber [mm]	**4,5 mm**
Ilość szyn montażowych	**3**
Kolor	**brązowy**
Producent	**Optima by Hatsan, Turcja**
Marka	**Hatsan**

Opis produktu

Optima by Hatsan Factor FDE 4,5 mm to **karabinek PCP w militarnym stylu,** wyposażony w precyzyjną czokowaną lufę, taktyczną kolbę z regulowaną stopką oraz 2-stopniowy mechanizm spustowy z regulacją języka spustowego. Osada w wojskowej kolorystyce flat dark earth.

Wiatrówki Optima produkowane są przez markę Hatsan z zachowaniem tych samych parametrów i rozwiązań technologicznych.

Wytwarzane przez tureckiego producenta broni Hatsan wiatrówki od lat cieszą się powodzeniem wśród polskich strzelców sportowych dzięki możliwościom, które zapewniają w ramach swojej półki cenowej. Marka **Optima by Hatsan** oferuje ten sam doskonały stosunek kosztów do jakości, który bezpośrednio wynika z rozwiązań stosowanych w procesie produkcyjnym. Olbrzymie możliwości producenta pozwalają mu na wyrób każdej części w jednej fabryce, dzięki czemu wiatrówki powstają od podstaw pod czujnym okiem specjalistów Hatsan.

Cechy wiatrówki pcp Optima by Hatsan Factor :

- karabinek pcp w stylu karabinka AR15

- strzela śrutem w popularnym kalibrze 4,5 mm
- wymienny kartusz o pojemności 500 cc z obrotową osłoną portu ładowania
- lekki aluminiowy korpus ze zintegrowaną szyną 11/22 mm do montażu celownika optycznego
- zintegrowany manometr z czytelną podziałką
- zewnętrzny pierścień do regulacji napięcia kurka
- powiększona dźwignia przeładownia z możliwością przełożenia na drugą stronę
- profilowany chwyt pistoletowy w stylu AR15
- teleskopowa kolba taktyczna AR15
- osada w wojskowej kolorystyce flat dark earth.
- baka policzkowa z regulacją wysokości
- pływająca czokowana lufa o długości 585 mm
- zintegrowany tłumik dźwięku QE (Quiet Energy) redukujący o połowę dźwięk wystrzału bez zmniejszania energii
- lufa zakończona gwintem 1/2” UNF do montażu urządzeń wylotowych
- dolna szyna Picatinny do montażu bipodu
- regulowany 2-stopniowy mechanizm spustowy Quattro Trigger
- język spustowy z regulacją położenia w dwóch płaszczyznach
- system Anti-Knock System- zabezpieczenie chroniące przed wystrzałem w razie upadku wiatrówki
- wygodnie zlokalizowany bezpiecznik manualny
- aluminiowy magazynek o zwiększonej pojemności
- zaczepy do mocowania pasa nośnego

Optima by Hatsan Factor 4,5 mm - precyzyjny karabinek pcp do Field Target

Optima by Hatsan Factor to nowoczesny karabinek pcp na śrut 4,5 mm, którego taktyczny styl karabinu szturmowego z pewnością przypadnie do gustu miłośnikom współczesnej broni palnej.

Optima by Hatsan Factor ma lekki aluminiowy korpus oraz szereg rozwiązań konstrukcyjnych zapożyczonych z amerykańskiego karabinka szturmowego AR15 m.in. profilowany chwyt pistoletowy, **teleskopową kolbę z regulowaną baką policzkową** oraz grzbietową szynę 11/22 mm do montaży optyki. Rozsuwaną kolbę można błyskawicznie dostosować do budowy i preferencji strzelca dzięki, a dzięki regulowanej bace policzkowej jesteśmy w stanie idealnie dopasować nasze złożenie do strzału. Krótka szyna na dole osady idealnie sprawdzi się jako do montażu bipodu, który zwiększa precyzję strzelania na dużym dystansie.

W karabinku zastosowaną precyzyjnie **bruzdowaną lufę o długości aż 585 mm** zakończoną czokiem (zwężeniem), który w przypadku długiej lufy zapewnia lepsze prowadzenie i uszczelnienie śrutu w przewodzie lufy. Pływająca lufa QE (QuietEnergy) ma zintegrowany tłumik dźwięku redukujący o połowę dźwięk wystrzału bez zmniejszania energii strzału. Za sprawą zewnętrznego gwintu 1/2” UNF na lufie karabinka możemy także zamontować dodatkowe urządzenia wylotowe.

Do zasilania Optima by Hatsan Factor zastosowano **wymienny kartusz na sprężone powietrze o pojemności 500 cc**. Naładowany do pełna zasobnik hp pozwala na oddanie około 105 strzałów. Dzięki wbudowanemu manometrowi użytkownik może w łatwy sposób kontrolować ciśnienie i pozostały zapas powietrza. Wydajność strzałów użytkownik może dostosować do swoich potrzeb dzięki zastosowaniu portu transferowego z 3-stopniową regulacją. Wiatrówka pcp Optima by Hatsan Factor do podawania śrutu wykorzystuje aluminiowe **24-strzałowe magazynki**. Przeładowanie i wprowadzenie śrutu do komory odbywa się za pomocą powiększonej dźwigni przeładowania (side-lever action). Dzięki możliwości przełożenia dźwigni na drugą stronę karabinek może być wygodnie obsługiwany przez osoby prawo i leworęczne, bez potrzeby zdejmowania ręki ze spustu.

Wysoką celność wiatrówka zawdzięcza m.in. zastosowaniu regulowanego dwustopniowego spustu **Quattro Trigger.** Użytkownik może samodzielnie zdefiniować długość drogi wstępnej oraz ciężar spustu, dlatego już po krótkim treningu strzeleckim możemy uzyskać ciasne i satysfakcjonujące skupienie na tarczy. Położenie języka spustowego możemy regulować w 2 płaszczyznach, co daje nam możliwość dodatkowej personalizacji zgodnie z preferencjami strzelca. Kolejnym rozwiązaniem odpowiedzialnym za precyzję wiatrówki, jest **zewnętrzny mechanizm regulacji napięcia zbijaka**.

Karabinek ma 2 mechanizmy odpowiedzialne za bezpieczeństwo użytkowania: **Anti-Knock System**-mechanizm zapobiegający niekontrolowanemu wystrzałowi w razie upadku lub dużego wstrząsu karabinka oraz **bezpiecznik manualny** umieszczony bezpośrednio nad spustem.

W zestawie wraz z karabinkiem otrzymujemy zestaw akcesoriów: 2 magazynki 24-strzałowe, wtyk ładowania Quick-Fill, zapasowe uszczelki, polimerowy kufer transportowy oraz chwyt z wysuwanym bipodem.

Śrut wystrzelony z karabinka osiąga prędkość **do 250 m/s**.